

1. Дата је правилна четворострана призма.  
Основна ивица је  $a = 3 \text{ cm}$ , акупна површина призме је  $P = 78 \text{ cm}^2$ .  
Одредити запремину призме.
2. Дата је правилна четворострана призма.  
 $a = 4 \text{ cm}, P = 128 \text{ cm}^2$ .  
Одредити запремину.
3. За правилну четворострану призму дато је  
 $a = 5 \text{ cm}, P = 190 \text{ cm}^2$ .  
Израчунати запремину.
4. Дата је правилна четворострана призма.  
 $a = 6 \text{ cm}, P = 264 \text{ cm}^2$ .  
Одредити запремину.
5. За правилну четворострану призму дато је  
 $a = 7 \text{ cm}, P = 322 \text{ cm}^2$ .  
Израчунати запремину.
6. За правилну четворострану призму дато је  
 $P = 108 \text{ cm}^2, M = 72 \text{ cm}^2$ .  
Одредити запремину.
7. Дата је правилна четворострана призма.  
 $P = 216 \text{ cm}^2, M = 144 \text{ cm}^2$ .  
Одредити запремину.
8. За правилну четворострану призму дато је  
 $P = 300 \text{ cm}^2, M = 200 \text{ cm}^2$ .  
Израчунати запремину.
9. Дата је правилна четворострана призма.  
 $P = 162 \text{ cm}^2, M = 90 \text{ cm}^2$ .  
Одредити запремину.
10. За правилну четворострану призму дато је  
 $P = 200 \text{ cm}^2, M = 128 \text{ cm}^2$ .  
Одредити запремину.